



Pizarras grises arcillosas con frecuentes niveles detríticos milimétricos y centimétricos, con laminación cruzada y estructuras de carga.

Pizarras grises y grises oscuras arcillosas, con nódulos y finos niveles carbonatados. Abundante fauna de Goniatites. Diseminación de sulfuros en fina lluvia, lechos y nódulos. Fuerte crenulación.

Tufitas grises verdosas

Lavas básicas verdosas y grises verdosas, porfídicas de grano fino a medio, matriz carbonatada, diaclasadas, con vacuolas rellenas de calcita y clorita. Alguna diseminación de pirita. Intercalaciones de 60 cm. a 2 m. de pizarras tufíticas grises oscuras con diseminación de sulfuros.

Lavas ácidas grises verdosas, silicificadas, aglomeráticas con clastos angulosos y heterométricos de hasta 5 cm. Intercalación de lava básica de 2 m.

Lavas básicas verdosas y grises verdosas, porfídicas de grano fino a medio, matriz carbonatada, diaclasadas, con vacuolas rellenas de calcita y clorita. Silicificación. Alguna diseminación de pirita.

Lavas ácidas grises verdosas, porfídicas de grano fino, cloritizadas, silicificadas y recristalizadas, alternando con tobas ácidas esquistosas verdosas, porfídicas de grano fino, cloritizadas y sericificadas.

Pizarras tufíticas grises oscuras y negras, a veces bandeadas. Diseminación de sulfuros en fina lluvia, cubos, lechos y nódulos. El bandeo lo constituyen nivelillos tufíticos y tobáceos con granoselección, laminación cruzada y estructuras de carga. Intercalaciones de tufitas grises verdosas. Tanto las pizarras tufíticas como las tufitas a cotas 565 m., 636 m. 740 m., y 748 m. presentan clastos tobáceos de hasta 5 cm.

De 691 a 701 m. aparece un azufrón pirítico (10 m.) constituido por una fina lluvia de sulfuros de grano muy fino.

SONDEO "EL MADROÑO" 2 (M-2)

COLUMNA ESQUEMATICA

Escala 1/2.000